

**Учебно-методическая документация по программе магистратуры
27.04.01 Стандартизация и метрология
Направленность (профиль) "Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли"**

№ п/п	Название дисциплины	Автор, название, год издания учебно-методической литературы
Блок 1. Дисциплины (модули) Обязательная часть		
1.	Б1.О.01 Методика экспериментальных исследований	Научно-исследовательская работа: Методические указания/ Разраб. А.И. Гнездилова, Ю.В. Виноградова. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 32с.
2.	Б1.О.02 Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций: методические указания по организации самостоятельной работы магистрантов по направлениям подготовки: 15.04.02 Технологические машины и оборудование, 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, 27.04.01 Стандартизация и метрология, 35.04.06 Агроинженерия, 36.04.02 Зоотехния, 35.04.01 Лесное дело, 38.04.01 Экономика / Сост. В.Л. Попова, Т.А. Маркова. – Вологда-Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 31 с.
3.	Б1.О.03 Основы педагогической деятельности	Основы педагогической деятельности: методические указания / Сост. Э.Л. Ковров, О.М. Нечаева. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2020. – 20 с.
4.	Б1.О.04 Защита интеллектуальной собственности	Защита интеллектуальной собственности: методические указания / Д.С. Габриелян – Вологда-Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 34 с.
5.	Б1.О.05 Стандартизация в пищевой отрасли	Стандартизация в пищевой отрасли: Методические указания / Сост. Н.Г. Острцова, Т.Ю. Бурмагина. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 33 с.
6.	Б1.О.06 Современные информационно-	Современные информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность: Методические указания для самостоятельной работы

	коммуникационные технологии и информационная безопасность	студентов направления подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология / Сост. Ю.В. Виноградова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 11 с.
7.	Б1.О.07 Теория измерений и метрологическое обеспечение производства пищевых продуктов	Теория измерений и метрологическое обеспечение производства пищевых продуктов: Методические указания к практическим занятиям для студентов направления подготовки 27.04.01 Стандартизация и метрология / Сост. Е.Ю. Неронова, Т.Ю. Бурмагина – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 31 с.
8.	Б1.О.08 Управление проектной деятельностью	Управление проектной деятельностью: Методические указания /Сост. Л.А. Куренкова – Вологда– Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 21 с.
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
9.	Б1.В.01 Стратегический менеджмент на предприятиях	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК: методические указания / Сост. Н.П. Советова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 16 с.
10.	Б1.В.02 Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов в ЕАЭС	Нормативно-правовое обеспечение производства пищевых продуктов в ЕАЭС: методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы студентов Сост. Н.Г. Острецова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –74 с.
11.	Б1.В.03 Оценка эффективности инвестиционных проектов	Оценка эффективности инвестиционных проектов: методические указания / Сост. М.Н. Селина. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 12 с. Оценка эффективности инвестиционных проектов: методические указания и задания для самостоятельной работы / Сост. М.Н. Селина. – Вологда – Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
12.	Б1.В.04 Интегрированные системы менеджмента в пищевой промышленности	Интегрированные системы менеджмента в пищевой промышленности: методические указания к практическим занятиям / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –16 с.
13.	Б1.В.05 Аккредитация испытательных и	Аккредитация испытательных и калибровочных лабораторий: методические указания к практическим занятиям и организации самостоятельной работы

	калибровочных лабораторий	студентов/ Сост. Н.Г. Острцова. – Вологда – Молочное: ВГМХА, 2021. –19с.
14.	Б1.В.06 Современные методы и приборы контроля	Современные методы и приборы контроля: Методические указания к практическим занятиям для студентов очного отделения 27.04.01 Стандартизация и метрология / Разраб. В.И. Баронов. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 13 с.
Дисциплины по выбору		
15.	Б1.В.ДВ.01.01 Экономика качества	Экономика качества: Методические указания для самостоятельной работы магистров очного и очно-заочного отделения 19.04.03 Продукты питания животного происхождения Направление подготовки: 27.04.01 Стандартизация и метрология Магистерская программа: Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
16.	Б1.В.ДВ.01.02 Прогнозирование конкурентоспособности продукции	Прогнозирование конкурентоспособности продукции: Методические указания для самостоятельной работы магистров очного и очно-заочного отделения 19.04.03 Продукты питания животного происхождения Направление подготовки: 27.04.01 Стандартизация и метрология Магистерская программа: Стандартизация и сертификация в пищевой отрасли / Сост. Е.Ю. Неронова. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 27 с.
17.	Б1.В.ДВ.02.01 Статистическое управление производственным процессом	Статистическое управление производственным процессом: комплект заданий для выполнения расчетно- графической работы/ Сост. Г.Н.Забегалова.- 1-е изд.- Вологда-Молочное:ВГМХА, 2021.- 28 с.
18.	Б1.В.ДВ.02.02 Применение статистических методов в управлении качеством пищевых продуктов	Применение статистических методов в управлении качеством пищевых продуктов: комплект заданий для выполнения расчетно- графической работы/ Сост. Г.Н.Забегалова.- 1-е изд.- Вологда-Молочное:ВГМХА, 2021.- 28 с.
Блок 2. Практика		

Обязательная часть		
19.	Б2.О.01(У) Технологическая (производственно- технологическая) практика	Технологическая (учебная) практика: Методические указания по технологической (учебной) практике: технологическая практика /Сост. Неронова Е.Ю. – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 16 с.
20.	Б2.О.02(П) Научно- исследовательская работа	Научно-исследовательская работа: Методические указания к организации самостоятельной работы студентов /Сост. Н.Г. Острецова– Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. –10с.
21.	Б2.О.03(П) Технологическая (производственно- технологическая) практика	Производственная практика: Методические указания по технологической (производственно-технологической) практике /Сост. Г.Н.Забегалова – Вологда–Молочное: Вологодская ГМХА, 2021. – 19 с.
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		
22.	Б3.01.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Выпускная квалификационная работа: методические указания / Сост.Г.Н.Забегалова, Н.Г. Острецова – Вологда – Молочное: ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, 2021. – 42 с.
ФТД. Факультативные дисциплины		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		
23.	ФТД.В.01 Современные проблемы науки и производства	Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Современные проблемы науки и производства» для студентов-магистрантов / Сост. П.М. Советов. - Вологда – Молочное, ИЦ ВГМХА, 2021. - 11 с.
24.	ФТД.В.02 Гигиена и санитария пищевых производств	Гигиена и санитария пищевых производств: Методические указания для проведения практических занятий/ Сост. Г.Н.Забегалова.- 1-е изд.- Вологда-Молочное: ВГМХА, 2021.- 18 с.